



PIANO DIDATTICO DEL CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN: NEUROFISIOPATOLOGIA CLINICA ED IMAGING DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO A.A. 2019/2020

N.	Denominazione insegnamento	SSD	CFU	ORE totali di didattica frontale	Docente dell' insegnamento.	Denominazione moduli integrati	ORE di didattica frontale per modulo	Docente del modulo.
1	I principali quadri clinici di lesione del sistema nervoso periferico	MED-26	2	8	Gianmaria Fabrizi	Neuropatie genetiche: inquadramento clinico e diagnostica genetica	1,00	Gianmaria Fabrizi
						Neuropatie acquisite: inquadramento clinico e metodiche diagnostiche neuropatologiche	1,00	Tiziana Cavallaro
						Neuropatie indotte da chemioterapia: fisiopatologia, inquadramento clinico e diagnostico	1,00	Guido Angelo Cavaletti
						Neuropatie autoimmuni: ruolo della diagnostica di laboratorio	1,00	Sergio Ferrari
						Fisiologia e fisiopatologia della conduzione nervosa periferica	2,00	Lucio Santoro
						Basi fisiopatologiche e metodologia di conduzione dell'esame elettroencefalografico ed elettromiografico	2,00	Lucio Santoro
2	Tecniche ed applicazioni avanzate	MED-26	2	8	Stefano Tamburin	Tecniche avanzate di elettromiografia: singola fibra, tecniche quantitative, motor unit estimation	2,00	Rocco Quatrate
						Tecniche per l'esplorazione del sistema nervoso autonomico	2,00	Rocco Liguori
						Tecniche per l'esplorazione del sistema nocicettivo	2,00	Valeria Tugnoli
						Tecniche per l'esplorazione del pavimento pelvico	2,00	Giovanna Squintani
3	Metodiche di imaging del sistema nervoso periferico	MED-37	2	8	Roberto Gasparotti	L'imaging del sistema nervoso periferico e del plesso mediante metodiche di risonanza magnetica	2,00	Roberto Gasparotti
						L'imaging del sistema nervoso periferico e del muscolo mediante ecografia: basi teoriche e quadri clinici	2,00	Stefano Tamburin e Giampietro Zanette
						Miopatie: inquadramento clinico	1,00	Paola Tonin
						Miopatie: diagnostica neuropatologica e genetica	1,00	Gaetano Vattemi
						L'imaging del muscolo mediante metodiche di risonanza magnetica nucleare	2,00	Simonetta Gerevini

4	Le tecniche neurofisiologiche di esplorazione del sistema nervoso centrale	MED-26	2	8	Michele Tinazzi, PO SSD MED-26	Potenziali evocati somatosensitivi	1,00	Michele Tinazzi
						Stimolazione magnetica transcranica e stimolazione diretta a corrente continua: basi fisiologiche, applicazione diagnostiche e tecniche avanzate	2,00	Vincenzo Di Lazzaro
						Stimolazione magnetica transcranica ripetitiva e stimolazione diretta a corrente continua: applicazioni in ambito motorio e riabilitativo	1,00	Paolo Manganotti
						Stimolazione magnetica transcranica ripetitiva e stimolazione diretta a corrente continua: applicazioni in ambito cognitivo	1,00	Carlo Miniussi
						Elettroretinogramma e potenziali evocati visivi	1,00	Alberto Polo
						Metodiche per lo studio del sistema audiovestibolare	2,00	Maurizio Versino
5	Le lesioni traumatiche del nervo periferico	MED-26	2	8	Stefano Tamburin, PA SSD MED-26	Le lesioni traumatiche del nervo periferico: evidenze dai modelli sperimentali	2,00	Stefano Geuna
						Le lesioni traumatiche del nervo periferico	2,00	Giampietro Zanette
						L'esplorazione neurofisiologica del plesso brachiale	2,00	Roberto Eleopra
						Tecniche chirurgiche di riparazione del nervo periferico	1,00	Stefano Ferraresi
6	Ecografia di nervo periferico: workshop teorico-pratico	MED-26	4	16	Giampietro Zanette	Ecografia neuromuscolare: concetti generali	1,00	Stefano Tamburin
						Ecografia neuromuscolare: ruolo nella diagnosi del dolore	2,00	Fabrizio Micheli
						Ecografia neuromuscolare: metodiche infiltrative per la terapia del dolore	1,00	Vittorio Schweiger
						Ecografia osteoarticolare: anca, faccette articolari e sacroiliaca	2,00	Alberto Migliore
						Ecografia neuromuscolare e trattamento della spasticità	2,00	Alessandro Picelli
						L'anatomia ecografica dei principali nervi dell'arto superiore: quadro teorico e prove pratiche	4,00	Stefano Tamburin e Giampietro Zanette
						L'anatomia ecografica dei principali nervi dell'arto inferiore: quadro teorico e prove pratiche	3,00	Stefano Tamburin e Giampietro Zanette
						L'anatomia ecografica del plesso brachiale e prove pratiche	1,00	Giampietro Zanette
Esercitazione/Laboratorio/Attività pratica su paziente o attività di reparto			4	16	Stefano Tamburin, Giampietro Zanette, Matteo Francesco Lauriola, Alberto Polo, Letizia Gucci, Giovanna Squintani			
Stage e/o project work								
Prova finale			1		Stefano Tamburin, Giampietro Zanette			
Totale			19	72			0	